(ii) Pacemaker is associated with:

(A) Kidney
(B) Brain
(C) Heart
(D) Lungs

पेसमेकर किस से सम्बन्धित है:

(A) गुर्दा
(B) मस्तिष्क
(C) हृदय
(D) फेफड़े

(iii) BPM stands for:

(A) Base Per Minute
(B) Beat Per Minute
(C) Base Pressure Minute
(D) Beat Pressure Minute

बी०पी०एम० का मतलब है:

(A) बेस पर मिनट
(B) बीट पर मिनट
(C) बस प्रेशर मिनट
(D) बीट प्रेशर मिनट

(iv) An antibacterial lotion to clean wounds is:

(A) Dettol
(B) Hydrogen peroxide
(C) Savlon
(D) All of the above

घाव साफ करने के लिए एंटबैक्टीरियल लोशन है:

(A) डेटॉल
(B) हाइड्रोजन पेरोऑक्साइड
(C) सेवलॉन
(D) उपरोक्त सभी

(v) In which of the following situations, first-aid can be given:

(A) Excessive bleeding
(B) Bone fracture
(C) Suffocation
(D) All of the above

प्राथमिक चिकित्सा निम्नलिखित में से किस अवस्था में दी जा सकती है?

(A) अत्याधिक रक्तस्राव
(B) हड्डी टूटना
(C) दम घुटना
(D) ऊपर के सभी

(b) True or False:

सत्य अथवा असत्य बताइये:

(i) Blood group 'O' is also known as the universal doner.

रक्त समूह 'O' को सर्वदाता रक्त समूह के नाम से भी जाना जाता है।

(ii) The number of bones in an adult human is 365.

एक व्यस्क मानव के शरीर में 365 हड्डियाँ होती हैं।

(iii) Blood vessels that carry blood to the heart are called arteries.

हृदय तक रक्त ले जाने वाली रक्तवाहिनियों को धमनियाँ कहते हैं।

(iv) Cardiac arrest is also known as heart attack.

कार्डिएक अरेस्ट को हार्ट अटैक के नाम से भी जाना जाता है।

(v) The normal and ideal heartbeat of a healthy person is 72 beats per minute.

एक स्वस्थ व्यक्ति की सामान्य और आदर्श हृदय गति 72 धड़कन प्रति मिनट होती है।

(c) Fill in the blanks:

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये:

(i) Disaster caused by heavy rainstorms that overflow water bodies is called as .....

आपदा, जिसमें भारी बारिश के तूफान से जल निकायों में सैलाब आता है, ... कहलाती है।

(ii) Blood vessel that carries blood from the heart to other body parts is called .....

हृदय से शरीर के अन्य भागों तक रक्त ले जाने वाली रक्त वाहिका ..... कहलाती है।

(iii) Blood group AB is also known as .....

रक्त समूह 'एबी' को ..... नाम से भी जाना जाता है।

(iv) The main part of the respiratory system in the human body is .....

मानव शरीर में श्वसन प्रणाली का मुख्य अंग ..... है।

(v) AIDS stands for .....

ए०आई०डी०एस० (एड्स) का मतलब है .....

Section-B (खण्ड-ब)

Short Answer Questions (लघुउत्तरीय प्रश्न)

2. Answer any four of the following questions in maximum 250 words: (7×4=28)

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 250 शब्दों में दीजिये:

(i) Explain the first aid care you will give to control the bleeding of a road accident victim.

किसी सड़क दुर्घटना के रोगी के रक्तस्राव नियंत्रण के लिए आप क्या प्राथमिक चिकित्सा देखभाल प्रदान करेंगे? समझाइये।

(ii) What do you understand by the term 'First Aid'?

प्राथमिक चिकित्सा शब्द से आप क्या समझते हैं?

P.T.O.

(iii) Explain the first aid care you will follow to help a victim of snake bite.

सांप के काटने से पीड़ित व्यक्ति की मदद के लिए अपनाई जाने वाली प्राथमिक चिकित्सा देखभाल के बारे में बताइये।

(iv) Explain the steps you will follow to help the victims of floods.

बाढ़ पीड़ितों की सहायता के लिए आप जो कदम उठाएँगे, उनकी व्याख्या कीजिये।

(v) Write short notes on the issue of 'Food Poisoning'.

खाद्य विषाक्तता पर एक संक्षिप्त लेख लिखिये।

(vi) List the sign and symptoms of Heart Attack.

हृदयघात के संकेत एवं लक्षणों की एक सूची बनाइये।

Section-C (खण्ड-स)

Descriptive Questions (विवरणात्मक प्रश्न)

3. Answer any two of the following questions in maximum 600 words: (16×2=32)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 600 शब्दों में दीजिये:

(i) What do you understand by the term CPR? Explain the first aid procedure for the patient of cardiac arrest in an emergency situation.

सी०पी०आर० से आप क्या समझते हैं? आपातकालीन स्थिति में कार्डियक अरेस्ट के रोगी के लिए प्राथमिक उपचार की प्रक्रिया समझाइये।

(ii) Write an essay on 'Mental Health Problems in India'.

'भारत में मानसिक स्वास्थ्य समस्या' पर निवन्ध लिखिये।

(iii) Write an explanatory notes on the following:

(a) Importance of adult education at university level.

(b) First aid treatment for suicidal behaviour

निम्नलिखित पर एक व्याख्यात्मक लेख लिखिये:

(a) विश्वविद्यालय स्तर पर एक वयस्क शिक्षा का महत्त्व

(b) आत्मघाती व्यवहार के लिए प्राथमिक उपचार

●●●●●